



## สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.)

เปิดรับสมัครทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ 2568

ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2567 ถึง วันที่ 31 มกราคม 2568

### 1. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการดำเนินงานตามมาตรา 22 แห่งพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 ให้สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ตลอดจนประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งเพื่อตอบสนองต่อนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของ สทป. ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ พ.ศ. 2564 - 2580 ซึ่งเป็นการดำเนินการในระยะที่ 2 และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 ด้านความมั่นคงและด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และเป็นไปตามเป้าหมายการพัฒนาบุคลากรในภาควิชาการ ภาคอุตสาหกรรม และภาคเอกชนของแผนปฏิบัติการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570

### 2. วัตถุประสงค์

การให้ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ของ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2568 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา และพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ โดยการศึกษาวิจัยและพัฒนาตามแนวทางที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของ สทป. เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากการทำวิทยานิพนธ์ไปสู่การพัฒนาต่อยอดด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ซึ่งเป็นการรองรับและสนับสนุนการดำเนินงานของ สทป. และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

### 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

สทป. มอบทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ให้แก่นิสิตหรือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันการศึกษาที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ สทป. ทุนละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จำนวน 5 ทุน โดยเป็นการสนับสนุนผู้รับทุนฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อเผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการในระดับชาติหรือระดับนานาชาติเน้นเทคโนโลยีเป้าหมายของ สทป. คือ ด้าน Cyber security, AI และ IOT

#### 4. ระยะเวลาดำเนินงาน

ไม่เกิน 12 เดือนนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

#### 5. คุณสมบัติของผู้รับทุน

5.1 คุณสมบัติผู้สมัครทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์

5.1.1 มีสัญชาติไทย

5.1.2 เป็นนิสิต หรือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันการศึกษาที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ สทป.

5.1.3 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาจาก สทป.

5.1.4 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

5.1.5 ไม่เป็นผู้เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาธ หรือความผิดลหุโทษ

#### 6. การส่งข้อเสนอวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย

6.1 แบบเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4) พร้อมหลักฐานการสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์จากสถาบันการศึกษา

6.2 ข้อมูลงานประชุมระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่ต้องการเข้าร่วมเพื่อเผยแพร่บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ

#### 7. หลักเกณฑ์พิจารณาประเมินผลการคัดเลือกวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการพิจารณาทุน สทป. จะพิจารณาจากแบบเสนอโครงการวิทยานิพนธ์และจากการสัมภาษณ์ผู้สมัครขอรับทุนฯ โดยให้น้ำหนักของแต่ละหัวข้อเป็นคะแนน 0 - 10 คะแนน (10 = มากที่สุด 0 = ไม่มีเลย) และการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาทุน สทป. ถือว่าเป็นเด็ดขาดและเป็นขั้นสุดท้ายในทุกกรณี มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

7.1 Originality/Innovation: เป็นองค์ความรู้ กระบวนการ หรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่

7.2 มีวัตถุประสงค์ชัดเจน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ รองรับและสนับสนุนการดำเนินงานของ สทป.

7.3 นิสิต/นักศึกษามีศักยภาพที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้สำเร็จ

7.4 มีการนำกรอบทฤษฎี (Theoretical framework) และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องมาใช้

7.5 มีการทบทวนวรรณกรรม เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอ ไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

7.6 แผนการดำเนินงานวิจัยมีความชัดเจน เหมาะสม และเป็นไปได้ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด

7.7 ระเบียบวิธีวิจัยที่เลือกใช้ มีความทันสมัย (up-to-date) สามารถให้ผลการวิจัยที่ถูกต้อง

7.8 งบประมาณที่เสนอมีความสมเหตุสมผล และให้ผลตอบแทนที่คุ้มกับการลงทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์

## 8. การสมัครและการส่งเอกสาร

ผู้สนใจสมัครขอรับทุนฯ สามารถดาวน์โหลด (Download) ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์ที่เว็บไซต์ของ สทป. (www.dti.or.th) โดยส่งใบสมัครฯ พร้อมข้อเสนอวิทยานิพนธ์ (รายละเอียดตามข้อ 6) มาที่ dti.tac@dti.or.th รวมทั้งจัดส่งเอกสารฉบับจริงทางไปรษณีย์มาที่ ส่วนบัณฑิตศึกษา ฝ่ายองค์ความรู้และการเผยแพร่ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 9 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 (ภายในวันที่ 31 มกราคม 2568 โดยยึดวันประทับตราไปรษณีย์เป็นหลัก)

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2980 6198 ต่อ 2826, 2827 หรือ 2202 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dti.tac@dti.or.th



รายละเอียดเพิ่มเติม

พันเอก 

(จรัสศักดิ์ จิวไม้แดง)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาทุน

๒๐ พฤศจิกายน 2567